

Sikkerhetsdatablad

side: 1/17

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.01.2018

Utgave: 11.0

Produkt: **Fastac 50**

(ID nr. 30345649/SDS CPA_NO/NO)

Trykkdato 23.01.2018

PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Fastac 50

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Relevante identifiserte anvendelser: plantevernmiddel, insekticid

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktadresse:
BASF AS
Postboks 563
1327 Kysaker
NORWAY

Telefon: +47 66 792-100
E-mail adresse: product-safety-north@basf.com

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen +47 22 59 13 00, 24-timers service 7 dager i uken
International emergency number:
Telefon: +49 180 2273-112

PUNKT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Asp. Tox. 1

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.01.2018

Utgave: 11.0

Produkt: **Fastac 50**

(ID nr. 30345649/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 23.01.2018

Flam. Liq. 3
Acute Tox. 3 (oral)
Skin Sens. 1
Eye Dam./Irrit. 2
STOT SE 3 (Damp kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.)
STOT SE 3 (Irriterer luftveiene)
Aquatic Chronic 1

H226, H301, H304, H317, H319, H335, H336, H410

For klassifiseringer ikke skrevet ut i sin helhet i denne seksjon finnes den fullstendige teksten i seksjon 16.

2.2. Merkningselementer

Klassifisering/merking i henhold til norske forskrifter.

Piktogram:



Signalord:

Fare

Faresetninger:

H226	Brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

sikkerhetssetninger:

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Sikkerhetssetninger (forebygging):

P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
P261 Unngå innånding av damp/aerosoler.

Sikkerhetssetninger (tiltak):

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.01.2018

Utgave: 11.0

Produkt: **Fastac 50**

(ID nr. 30345649/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 23.01.2018

P301 + P310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P331	IKKE framkall brekning.
P303 + P361 + P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.
P333 + P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P337 + P313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Sikkerhetssetninger (oppbevaring):

P405 Oppbevares innelåst.

Merking av spesielle stoffblandinger (GHS):

Kan forårsake sensitiviseringsforstyrrelser. α -cypermethrin (ISO); racemate comprising (R)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1S, 3S)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxy late; (S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1R, 3R)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Fareutløser(e): α -cypermethrin (ISO); racemate comprising (R)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1S, 3S)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxy late; (S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1R, 3R)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate, solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta - uspesifisert

2.3. Andre farer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Se avsnitt 12 - Resultater av PBT og vPvB vurdering.

Hvis relevant er det gitt informasjon i denne seksjonen om andre farer, som ikke resulterer i klassifisering, men som kan bidra til de overordnede farene av stoffet eller blandingen.

PUNKT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke relevant.

3.2. Stoffblandinger

Kjemisk karakterisering

plantevernmiddel, insekticid, Emulsjon konsentrat (EC)

Fareutløsere (GHS)

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.01.2018

Utgave: 11.0

Produkt: **Fastac 50**

(ID nr. 30345649/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 23.01.2018

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

α -cypermethrin (ISO); racemate comprising (R)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1S, 3S)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate; (S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1R, 3R)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

Innhold (W/W): 5,5 %

CAS-nummer: 67375-30-8

EG-nummer: 257-842-9

Indeks-nummer: 607-422-00-X

Acute Tox. 4 (innånding - støv)

Acute Tox. 3 (oral)

STOT SE 3 (irr. for åndedrætssystem.)

STOT RE 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

akutt M-faktor: 10000

kronisk M-faktor: 1000

H332, H301, H373, H335, H400, H410

Avvikende klassifisering i henhold til aktuelle kunnskaper og kriteriene i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

akutt M-faktor: 10000

kronisk M-faktor: 1000

solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta - uspesifisert

Innhold (W/W): < 90 %

CAS-nummer: 64742-95-6

EG-nummer: 265-199-0

REACH registreringsnummer: 01-

2119455851-35, 01-2119486773-

24

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 1

Skin Corr./Irrit. 2

STOT SE 3 (døsighet eller svimmelhet)

Aquatic Chronic 2

H224, H315, H304, H336, H411

EUH066

2-metylpropan-1-ol; isobutanol

Innhold (W/W): < 3 %

CAS-nummer: 78-83-1

EG-nummer: 201-148-0

REACH registreringsnummer: 01-

2119484609-23

Flam. Liq. 3

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (døsighet eller svimmelhet)

STOT SE 3 (irr. for åndedrætssystem.)

H226, H318, H315, H336, H335

For klassifiseringer ikke skrevet ut i sin helhet i denne seksjon, herunder angivelse av fareklasser og faresetninger, er hele teksten oppført i seksjon 16.

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.01.2018

Utgave: 11.0

Produkt: **Fastac 50**

(ID nr. 30345649/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 23.01.2018

Førstehjelperen skal ta hensyn til egen beskyttelse. Ved fare for bevisstløshet, plasser og transporter pasienten i stabilt sideleie. Tilsølte klær fjernes straks.

Ved innånding:

Hold pasienten i ro, sørg for frisk luft, kontakt lege.

Ved hudkontakt:

Vask straks grundig med mye såpe og vann, legehjelp.

Ved kontakt med øynene:

Skyll grundig med åpne øyelokk i 15 minutter under rennende vann, kontroll hos øyenlege.

Ved svelging:

Skyll straks munnen og drikk deretter 200-300 ml vann, kontakt lege. Unngå brekninger pga. faren for aspirasjon.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer: Nummenhet og kribling i hender og føtter, krampe

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontaminering, vitalefunksjoner), ingen spesifikk motgift kjent.

PUNKT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannsløkningsmidler:

vanntåke, karbondioksid, skum, pulver

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

karbonmonoksid, hydrogen chloride, karbondioksid, nitrogenoksider, organoklorforbindelser
Nevnte stoffer/stoffgrupper kan frigjøres ved brann.

5.3. Råd til brannmannskaper

Særskilt verneutstyr:

Bruk selvforsynt åndedrettsvern og beskyttelsesklær.

Andre opplysninger:

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Fareutsatte beholdere avkjøles med vann. Forurenset sløkningsvann oppsamles, må ikke komme ut i kloakk eller avløpssystem. Brannrester og forurenset sløkningsvann destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlige verneklær. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen. Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ved små mengder: Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand, sagflis, universalbindemiddel, kiselgur).

Ved store mengder: Inndemmes. Pumpes bort.

Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling. Samle opp avfall i egnede beholdere, som kan merkes og lukkes. Vask gulv og tilsølte gjenstander grundig med vann og vaskemiddel i overensstemmelse med miljøforskriftene.

6.4. Henvisning til andre punkter

Informasjon om eksponeringskontroll/personlig verneutstyr og forhold vedrørende avfallsbehandling finnes i seksjon 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ved forskriftsmessig lagring og håndtering er ingen spesielle forholdsregler nødvendig. Sørg for god ventilasjon på lager og arbeidsplass. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hender og/eller ansikt før pauser og ved arbeidstidens slutt.

Brann- og eksplosjonsbeskyttelse:

Damper kan danne tennbare blandinger med luft. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet - holdes vekk fra antennelseskilder - ha brannsløkkingsapparat klar til bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Holdes adskilt fra nærings-, nytelsesmidler og dyrefôr.

Ytterligere informasjoner til lagerbetingelsene: Må ikke utsettes for varme. Beskyttes mot direkte sollys.

Lagerstabilitet:

lagringstid: 24 md

Beskyttes mot temperaturer under -5 °C

Forandring av produktets egenskaper kan oppstå hvis stoffet/produktet blir lagret under angitt temperatur over lang tid.

Beskyttes mot temperaturer over 40 °C

Produktets egenskaper kan forandres hvis stoffet/produktet blir lagret over angitt temperatur over lengre perioder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

For de aktuelle identifiserte bruksområdene oppført i seksjon 1 må man ta hensyn til de rådene som er nevnt i seksjon 7.

PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Komponenter med arbeidsplassrelaterte grenseverdier

78-83-1: 2-metylpropan-1-ol; isobutanol

Hudeffekt (Administrative normer)

Stoffet kan opptaes via huden.

T 75 mg/m³ ; 25 ppm (Administrative normer)

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern:

Egnet åndedrettsvern ved høye konsentrasjoner eller lengre innvirkning Kombinasjonsfilter for organiske, uorganiske, sure uorganiske og basiske gasser/damper (eks. EN 14387 Type ABEK).

Håndbeskyttelse:

Egnede kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374) også ved langvarig, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters gjennomtrengningstid etter EN 374), f.eks. nitrilgummi (0,4 mm), kloroprenogummi (0,5 mm), polyvinylklorid (0,7 mm), og andre.

Øyevern:

Vernebriller med sidebeskyttelse (vernebriller) (EN 166)

Verneklær:

Kroppsbeskyttelse bør velges avhengig av bruksmåte og mulig påvirkning, f.eks. forkle, vernesko, vernedress mot kjemikalier (I henhold til EN 14605 ved sprut eller EN ISO 13982 ved støv).

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

For håndtering av plantevernmidler i sluttbrukerforpakning, gjelder henvisning for personlig verneutstyr i bruksveiledingen. Det anbefales å bruke tett arbeidstøy. Oppbevar arbeidsklær adskilt. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form:	flytende
Farge:	strågul
Lukt:	aromatisk
luktgrense:	Ikke fastsatt på grunn av mulige helsefarer ved innånding.
pH-verdi:	ca. 3 - 5 (1 %(m), 20 °C)

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.01.2018

Utgave: 11.0

Produkt: **Fastac 50**

(ID nr. 30345649/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 23.01.2018

størkningspunkt:	ca. -50 °C	
	Informasjonen gjelder for løsemidlet.	
Kokepunkt:	ca. 160 - 180 °C	
	Informasjonen gjelder for løsemidlet.	
Flammepunkt:	43 - 45 °C	(DIN 51755)
Fordampningshastighet:	ikke anvendelig	
Antennelighet:	ikke anvendelig	
Nedre eksplosjonsgrense:	ca. 1,0 %(V)	
Øvre eksplosjonsgrense:	ca. 6,0 %(V)	
Antenningsstemperatur:	ca. 443 °C	(Direktiv 92/69/EØF, A.15)
Damptrykk:	ca. 2 - 13 hPa (20 °C)	
	Informasjonen gjelder for løsemidlet.	
Tetthet:	ca. 0,91 g/cm ³ (20 °C)	
Relativ damptetthet (luft):	ikke anvendelig	
Løselighet i vann:	emulgerbar	
	<i>Informasjon om: Solvent naphtha (petroleum), light arom.</i>	
	<i>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow): 3,7 - 4,5</i>	
Termisk nedbrytning:	Ingen nedbrytning, om forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.	
Viskositet, dynamisk:	1,0 mPa.s (40 °C, 100 1/s)	
eksplosjonsfare:	På bakgrunn av den kjemiske strukturen er produktet ikke klassifisert som eksplosjonsfarlig.	(Direktiv 92/69/EØF, A.14)
Brannfremmende egenskaper:	Basert på strukturelle egenskaper er produktet ikke klassifisert som oksiderende.	(Direktiv 92/69/EØF, A.17)

9.2. Andre opplysninger

Andre opplysninger:

Om nødvendig er andre fysiske og kjemiske egenskaper angitt i denne seksjonen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner om forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt dersom forskriftene/henvisningene for lagring og håndtering følges.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner om forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

10.4. Forhold som skal unngås

Se avsnitt 7 i sikkerhetsdatabladet - Håndtering og oppbevaring.

10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som må unngås:

sterke baser, sterke syre, oksidasjonsmiddel

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Helsefarlige spalttingsprodukter:

Ingen farlige nedbrytingsprodukter ved forskriftsmessig oppbevaring og håndtering.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Vurdering av akutt toksisitet:

Moderat toksisk etter en enkel svelging. Ved kontakt med huden èn gang praktisk talt ikke toksisk.

Ved innånding èn gang praktisk talt ikke toksisk.

Ekperimentelle/bregnede data:

LD50 rotte (oral): 298 mg/kg (OECD Guideline 401)

(inhalering):Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

LD50 rotte (dermal): > 4.000 mg/kg (OECD Guideline 402)

Ingen dødelighet ble observert.

Informasjon om: α -cypermethrin (ISO); racemate comprising (R)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1S, 3S)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxy late; (S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1R, 3R)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

Ekperimentelle/bregnede data:

LC50 rotte (inhalering): 2,29 mg/l 4 h (OECD Guideline 403)

Testet som støv-aerosol.

Irritasjon

Vurdering av irritasjonseffekt:

Virker ikke irriterende på huden. Irriterer øynene.

Ekperimentelle/bregnede data:

Hudetsing/hudirritasjon kanin: ikke irriterende (OECD Guideline 404)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon kanin: Irriterende. (Sammenlignelig med OECD guideline 405)

Sensibilisering ved innånding/hudsensibilisering

Vurdering av sensibilitet:

Virker allergifremkallende ved gjentatt hudkontakt.

Eksperimentelle/beregnete data:

maksimeringstest på marsvin marsvin: Virker hudsensibiliserende i dyreforsøk. (OECD Guideline 406)

Kimcellemutagenisitet

Vurdering av mutagenitet:

Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper. Mutagenitetstestene gir ingen utsagn om et gentoksisk potensiale.

Cancerogenitet

Vurdering av karsinogenitet:

Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper. Resultatet av forskjellige dyreforsøk ga ingen indikasjon på kreftfremkallende virkning.

reproduksjonstoksisitet

Vurdering av reproduksjonstoksisitet:

Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper. Dyreforsøk viste ingen tegn på skade på forplantningsevne.

Utviklingstoksisitet

Vurdering av teratogenitet:

Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper. Dyreforsøk gir i mengder, som ikke er giftige for foreldredyrene, ingen tegn på skader på forplantningsevnen.

Spesifikk målorgantoksisitet (enkel eksponering)

STOT vurdering enkel:

Kan virke irriterende på luftveiene. Mulig narkotisk effekt (døsighet og svimmelhet).

Toksisitet ved gjentatt dosering og spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering)

Vurdering av toksisitet ved gjentatt dose:

Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

Informasjon om: α -cypermethrin (ISO); racemate comprising (R)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1S, 3S)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate; (S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1R, 3R)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

Vurdering av toksisitet ved gjentatt dose:

Ved gjentatt oralt opptak kan stoffet føre til spesifikk skade på organene. Skader det perifere nervesystem.

Informasjon om: Solvent naphtha (petroleum), light arom.

Vurdering av toksisitet ved gjentatt dose:

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Kan gi lungeskade ved svelging (aspirasjonsfare).

Øvrige informasjoner til toksisitet

Virker avfettende på huden.

Misbruk kan føre til helseskader.

Kan forårsake sensitibilitetsforstyrrelser.

PUNKT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Vurdering av akvatisk toksisitet:

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Fisketoksisitet:

LC50 (96 h) 0,010 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD Guideline 203, statisk)

Akvatiske virvelløse dyr:

EC50 (48 h) 0,0014 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 202, del 1, statisk)

Vannplanter:

EC50 (72 h) > 100 mg/l (vekstrate), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD-Guideline 201)

EC10 (72 h) 1,36 mg/l (vekstrate), *Scenedesmus subspicatus* (OECD-Guideline 201)

Informasjon om: α -cypermethrin (ISO); racemate comprising (R)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1S, 3S)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate; (S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1R, 3R)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

Kronisk toksisitet akvatiske invertebrater:

*NOEC (28 d) 0,024 μ g/L, *Chironomus riparius* (OECD 219, statisk)*

Nominelle verdier (bekreftet gjennom konsentrasjonskontroll)

*NOEC (21 d) 0,03 μ g/L, *Daphnia magna* (OPP 72-4 (EPA-Richtlinie), semistatisk)*

Nominell konsentrasjon.

Jordlevende organismer:
LC50 (14 d) 282,2 mg/kg, Eisenia foetida

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H₂O):
Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

Informasjon om: α -cypermethrin (ISO); racemate comprising (R)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1S, 3S)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxy late; (S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1R, 3R)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate
Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H₂O):
biologisk ikke lett nedbrytbar (i henhold til OECD-kriterier)

Informasjon om: Solvent naphtha (petroleum), light arom.
Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H₂O):
Biologisk lett nedbrytbar (i henhold til OECD-kriterier).

12.3. Bioakkumuleringsevne

Vurdering bioakkumulasjonspotensial:
Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

Informasjon om: α -cypermethrin (ISO); racemate comprising (R)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1S, 3S)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxy late; (S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1R, 3R)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate
Bioakkumuleringspotensiale:
Biokonsentrasjonsfaktor: 155 - 910 (73 d), Cyprinus carpio (OECD Guideline 305 C)

Informasjon om: Solvent naphtha (petroleum), light arom.
Bioakkumuleringspotensiale:
På grunn av fordelingskoeffisienten n-oktanol/vann (log Pow) eren konsentrasjon i organismer mulig.

12.4. Mobilitet i jord

Vurdering av transport mellom miljøområder:
Adsorpsjon i jord: Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

Informasjon om: α -cypermethrin (ISO); racemate comprising (R)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1S, 3S)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxy late; (S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1R, 3R)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate
Vurdering av transport mellom miljøområder:
Adsorpsjon i jord: Ved tilførsel til jord forventes adsorpsjon til faste jordpartikler. Det forventes derfor ingen tilførsel til grunnvannet.

Informasjon om: Solvent naphtha (petroleum), light arom.
Vurdering av transport mellom miljøområder:
Flyktighet: Fra vannoverflaten fordampes stoffet gradvis til atmosfæren.

Adsorpsjon i jord: Adsorpsjon til faste jordpartikler kan forventes.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ingen stoffer, som oppfyller PBT-kriteriene (persistent/bioakkumulerende/toksisk) eller vPvB-kriteriene (veldig persistente/veldig bioakkumulerende).

12.6. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder ingen stoffer som er anført i EU-forordning nr. 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget.

12.7. Tilleggsinformasjon

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:
Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

PUNKT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Må sendes til godkjent forbrenningsanlegg i henhold til lokale og nasjonale forskrifter.

Forurenset emballasje:
Forurenset emballasje skal tømmes optimalt og avfallsbehandles som stoffet/produktet.

PUNKT 14: Transportopplysninger

Landtransport

ADR

FN-nummer	UN3351
FN-forsendelsesnavn:	PYRETHROID BEKJEMPNINGSMIDDEL, FLYTENDE, GIFTIG, BRANNFARLIG (inneholder ALFACYPERMETRIN 5%, AROMATISKE HYDROKARBONER)
Transportfareklasse(r):	6.1, 3, EHSM
Emballasjegruppe:	III
Miljøfarer:	ja
Særlige forsiktighetsregler ved bruk:	Tunellkode: D/E

RID

FN-nummer	UN3351
-----------	--------

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.01.2018

Utgave: 11.0

Produkt: **Fastac 50**

(ID nr. 30345649/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 23.01.2018

FN-forsendelsesnavn: PYRETHROID BEKJEMPNINGSMIDDEL, FLYTENDE, GIFTIG, BRANNFARLIG (inneholder ALFACYPERMETRIN 5%, AROMATISKE HYDROKARBONER)

Transportfareklasse(r): 6.1, 3, EHSM

Emballasjegruppe: III

Miljøfarer: ja

Særlige forsiktighetsregler ved bruk: Ikke kjent.

Innenriks sjøtransport

ADN

FN-nummer: UN3351

FN-forsendelsesnavn: PYRETHROID BEKJEMPNINGSMIDDEL, FLYTENDE, GIFTIG, BRANNFARLIG (inneholder ALFACYPERMETRIN 5%, AROMATISKE HYDROKARBONER)

Transportfareklasse(r): 6.1, 3, EHSM

Emballasjegruppe: III

Miljøfarer: ja

Særlige forsiktighetsregler ved bruk: Ikke kjent.

Transport i innenlandsk tankskip / fartøy for bulk materialer

Ikke evaluert

Sjøtransport**Sea transport**

IMDG

IMDG

FN-nummer: UN 3351

FN-forsendelsesnavn: PYRETHROID BEKJEMPNINGSMIDDEL, FLYTENDE, GIFTIG, BRANNFARLIG (inneholder ALFACYPERMETRIN 5%, AROMATISKE HYDROKARBONER)

UN number: UN 3351

UN proper shipping name: PYRETHROID PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE (contains ALPHA-CYPERMETHRIN 5%, AROMATIC HYDROCARBONS)

Transportfareklasse(r): 6.1, 3, EHSM

Transport hazard class(es):

6.1, 3, EHSM

Emballasjegruppe: III

Packing group:

III

Miljøfarer: ja

Environmental hazards:

yes

Marine pollutant: JA

Marine pollutant:

YES

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.01.2018

Utgave: 11.0

Produkt: **Fastac 50**

(ID nr. 30345649/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 23.01.2018

Særlige forsiktighetsregler ved bruk:	Ikke kjent.	Special precautions for user:	None known
---------------------------------------	-------------	-------------------------------	------------

Flytransport**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

FN-nummer:

UN 3351

UN number:

UN 3351

FN-forsendelsesnavn:

PYRETHROID
BEKJEMPNINGSM
IDDEL,
FLYTENDE,
GIFTIG,
BRANNFARLIG
(inneholder
ALFACYPERMETR
IN 5%,
AROMATISKE
HYDROKARBONE
R)

UN proper shipping name:

PYRETHROID
PESTICIDE,
LIQUID, TOXIC,
FLAMMABLE
(contains ALPHA-
CYPERMETHRIN
5%, AROMATIC
HYDROCARBONS)

Transportfareklasse(r):

6.1, 3

Transport hazard class(es):

6.1, 3

Emballasjegruppe:

III

Packing group:

III

Miljøfarer:

Ingen merking som
miljøfarlig er
påkrevet

Environmental hazards:

No Mark as
dangerous for the
environment is
needed

Særlige forsiktighetsregler ved bruk:

Ikke kjent.

Special precautions for user:

None known

14.1. FN-nummer

Se tilsvarende oppføringer for "FN-nummer" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Se tilsvarende oppføringer for "FN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.3. Transportfareklasse(r)

Se tilsvarende oppføringer for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.4. Emballasjegruppe

Se tilsvarende oppføringer for "Emballasjegruppe" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.5. Miljøfarer

Se tilsvarende oppføringer for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.01.2018

Utgave: 11.0

Produkt: **Fastac 50**

(ID nr. 30345649/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 23.01.2018

Se tilsvarende oppføringer for "Særlige forsiktighetsregler ved bruk" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Forordning:	Ikke evaluert	Regulation:	Not evaluated
Transport tillatt:	Ikke evaluert	Shipment approved:	Not evaluated
Forurensningsnavn:	Ikke evaluert	Pollution name:	Not evaluated
Forurensningskategori:	Ikke evaluert	Pollution category:	Not evaluated
Skipstype:	Ikke evaluert	Ship Type:	Not evaluated

PUNKT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Må ikke brukes nærmere vannførende grøfter, bekker, dammer eller større vannforekomster enn 30 meter.

Giftig for bier og andre insekter.

Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).
Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).

Bruksrettledningen må følges, slik at man unngår risiko for mennesker og miljø.

FOR-2011-12-06-1358: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

FOR-2011-12-06-1355: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning.

FOR 2004-07-26 nr 1138:Forskrift om plantevernmidler.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Informasjon om håndtering av produktet kan finnes i seksjon 7 og 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

PUNKT 16: Andre opplysninger

For riktig og sikker bruk av produktet må det tas hensyn til godkjenningvilkårene angitt på etiketten.

Full tekst av klassifiseringene, inkludert angivelse av fareklasser og faresetninger dersom nevnt i seksjon 2 eller 3:

Asp. Tox.	Aspirasjonsfare
Flam. Liq.	Brannfarlige væsker
Acute Tox.	Akutt giftighet

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.01.2018

Utgave: 11.0

Produkt: **Fastac 50**

(ID nr. 30345649/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 23.01.2018

Skin Sens.	Sensibiliserende ved hudkontakt
Eye Dam./Irrit.	Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon
STOT SE	giftvirkninger på bestemte organer — enkelteksponering
Aquatic Chronic	Farlig for vannmiljøet - kronisk
STOT RE	giftvirkninger på bestemte organer — gjentatt eksponering
Aquatic Acute	Farlig for vannmiljøet - akutt
Skin Corr./Irrit.	Etsende eller irriterende for huden
H226	Brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H332	Farlig ved innånding.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H224	Ekstremt brannfarlig væske og damp.
H315	Irriterer huden.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Hvis De har spørsmål angående dette sikkerhetsdatablad, dets innhold eller andre produktsikkerhetsrelevante spørsmål, bes de om å skrive til følgende e-mail adresse: product-safety-north@basf.com

Ovenstående informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og erfaring, og beskriver produktet med hensyn til kravene til sikkerhet. Informasjonen skal ikke på noen måte anses som et analysesertifikat eller teknisk datablad, eller som en beskrivelse av produktets egenskaper (produktspesifikasjon). En avtalt egenskap eller produktets egnethet for et konkret bruksformål kan ikke utledes fra sikkerhetsdatabladets angivelser av identifiserte brukstilfeller. Mottakeren av produktet har ansvar for å overholde mulige opphavsrettigheter samt gjeldende lover og forskrifter.

Loddrette streker i venstre marg henviser til endringer i forhold til foregående versjon.